EPSON
EXCEED YOUR VISION

Especificações Técnicas

Especificações	S17	X17	X21	W17
Sistema de Projeção	Tecnologia 3LCD	Tecnologia 3LCD	Tecnologia 3LCD	Tecnologia 3LCD
Método de projeção	Frontal / retroprojeção / preso ao teto	Frontal / retroprojeção / preso ao teto	Frontal / retroprojeção / preso ao teto	Frontal / retroprojeção / preso ao teto
Brilho em cores[2]	2700 Lumens	2700 Lumens	3000 Lumens	2800 Lumens
Brilho em branco[2]	2700 Lumens	2700 Lumens	3000 Lumens	2800 Lumens
Relação de aspecto	4:3 (suporta 16:9 e 16:10)	4:3 (suporta 16:9 e 16:10)	4:3 (suporta 16:9 e 16:10)	16:10 (suporta 16:9 e 4:3)
Resolução nativa	800x600 (SVGA)	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)	1280x800 (WXGA)
Tipo de lâmpada	200W UHE	200W UHE	200W UHE	200W UHE
Vida útil da lâmpada[3]	Até 6000h (Modo ECO) Até 5000h (Modo Normal)	Até 6000h (Modo ECO) Até 5000h (Modo Normal)	Até 6000h (Modo ECO) Até 5000h (Modo Normal)	Até 6000h (Modo ECO) Até 5000h (Modo Normal)
Correção trapezoidal (Keystone)	Vertical: ± 30 graus (automática) Horizontal ± 30 graus (manual)	Vertical: ± 30 graus (automática) Horizontal ± 30 graus (manual)	Vertical: ± 30 graus (automática) Horizontal ± 30 graus (manual)	Vertical: ± 30 graus (automática) Horizontal ± 30 graus (manual)
Contraste	Até 10.000:1	Até 10.000:1	Até 10.000:1	Até 10.000:1
Reprodução de cores	1,07 bilhão de cores	1,07 bilhão de cores	1,07 bilhão de cores	1,07 bilhão de cores
Lente de Projeção				
Tipo	Zoom digital /Foco manual	Zoom óptico / Foco manual	Zoom óptico / Foco manual	Zoom óptico / Foco manual
Número F	1,44	1,58-1,72	1,58-1,72	1,58-1,72
Distância focal	16,7 mm	16,9 - 20,28 mm	16,9 - 20,28 mm	18,4 - 22,08 mm
Zoom	1,0-1,35 (Digital)	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2
Razão de Projeção (Throw Ratio)	1.45-1.96	1,48-1,77	1,48-1,77	1,30-1,56
Tamanho (distância de projeção)	30"-350" (0.76-8,89 m)	30"-300" (0,76-7,62 m)	30"-300" (0,76-7,62 m)	33" - 318" (0,83 -8,07 m)
Compatibilidade de Sinal				
Sinal de vídeo analógico	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM
Sinal de vídeo digital	480i / 576i / 480p / 576p / 720p /1080i / 1080p	480i / 576i / 480p / 576p / 720p /1080i / 1080p	480i / 576i / 480p / 576p / 720p /1080i / 1080p	480i / 576i / 480p / 576p / 720p /1080i / 1080p
Interfaces				
Entrada Computador/Vídeo Componente	RBG VGA (D-Sub 15-pin) x 2	RBG VGA (D-Sub 15-pin) x 2	RBG VGA (D-Sub 15-pin) x 2	RBG VGA (D-Sub 15-pin) x 2
Entrada HDMI	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1
Entrada S-Vídeo	Mini Din x 1	Mini Din x 1	Mini Din x 1	Mini Din x 1
Entrada Vídeo Composto	RCA (amarelo) x 1	RCA (amarelo) x 1	RCA (amarelo) x 1	RCA (amarelo) x 1
Entrada de Áudio	RCA x 2 (Dir./Esq) Mini jack stereo x 2	RCA x 2 (Dir./Esq) Mini jack stereo x 2	RCA x 2 (Dir./Esq) Mini jack stereo x 2	RCA x 2 (Dir./Esq) Mini jack stereo x 2
Entrada USB	Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi) Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle)	Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi) Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle)	Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi) Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle)	Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi) Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle)
Saída de Áudio	Mini jack stereo x 1	Mini jack stereo x 1	Mini jack stereo x 1	Mini jack stereo x 1
Saída de Vídeo	RBG VGA (D-Sub 15-pin) x 1	RBG VGA (D-Sub 15-pin) x 1	RBG VGA (D-Sub 15-pin) x 1	RBG VGA (D-Sub 15-pin) x 1
Porta Serial (controle)	RS-232 x 1	RS-232 x 1	RS-232 x 1	RS-232 x 1
Interface Wireless (opcional)	IEEE 802.11b: 11 Mbps* IEEE 802.11g: 54 Mbps* IEEE802.11n: 130 Mbps*	IEEE 802.11b: 11 Mbps* IEEE 802.11g: 54 Mbps* IEEE802.11n: 130 Mbps*	IEEE 802.11b: 11 Mbps* IEEE 802.11g: 54 Mbps* IEEE802.11n: 130 Mbps*	IEEE 802.11b: 11 Mbps* IEEE 802.11g: 54 Mbps* IEEE802.11n: 130 Mbps*
Outros				
Alto falantes	5 W (Mono)	5 W (Mono)	5 W (Mono)	5 W (Mono)
Temperatura de operação	5°C a 35°C	5°C a 35°C	5°C a 35°C	5°C a 35°C
Tensão	100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz	100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz	100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz	100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz
Consumo de energia	284 W (Modo Normal) 208 W (Modo Eco)	284 W (Modo Normal) 208 W (Modo Eco)	284 W (Modo Normal) 208 W (Modo Eco)	284 W (Modo Normal) 208 W (Modo Eco)
Ruído do ventilador	37 dB (Modo Normal) 29 dB (Modo Eco)	37 dB (Modo Normal) 29 dB (Modo Eco)	37 dB (Modo Normal) 29 dB (Modo Eco)	37 dB (Modo Normal) 29 dB (Modo Eco)
Segurança	Orifício para trava de segurança tipo Kensington Função de proteção por senha e Barra de segurança	Orifício para trava de segurança tipo Kensington Função de proteção por senha e Barra de segurança	Orifício para trava de segurança tipo Kensington Função de proteção por senha e Barra de segurança	Orifício para trava de segurança tipo Kensington Função de proteção por senha e Barra de segurança
Dimensões (largura x prof. x altura.)	29,5 cm x 24,4 cm x 8,9 cm	29,5 cm x 24,4 cm x 8,9 cm	29,5 cm x 24,4 cm x 8,9 cm	29,5 cm x 24,4 cm x 8,9 cm
Peso	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Acessórios				
Lâmpada de substituição	V13H010L78	V13H010L78	V13H010L78	V13H010L78
Adaptador Wireless LAN (opcional)	V12H418P12	V12H418P12	V12H418P12	V12H418P12

Distância de projeção (Valores de referência)

Tamanho da imagem (polegadas)	S17 (aspecto 4:3)	X17/X21 (aspecto 4:3)	W17 (aspecto 16:10)
50"	1,47 a 2,00m	1,50 a 1,80m	1,39 a 1,68m
80"	2,37 a 3,21m	2,41 a 2,90m	2,25 a 2,70m
100"	2,97 a 4,01m	3,02 a 3,63m	2,81 a 3,38m
150"	4,46 a 6,03m	4,54 a 5,46m	4,24 a 5,09m

Central de Atendimento ao Cliente

Capitais e Regiões Metropolitanas
4003-0376

Outras Localidades
0800 880 0094

Better Products for a Better Future™

Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Epson, visite www.epson.com.br/meioambiente.

www.epson.com.br

1) Com base em informações da NPD entre julho de 2011 e junho de 2012, em comparação com os projetores voltados para negócios e educação com tecnologia DLP de um chip. Brilho em cores (emissão de luz colorida) medido de acordo com IDMS 15.4. Brilho em cores (emissão de luz colorida) varia dependendo das condições de utilização.
2) A saída de luz varia de acordo com o modo selecionado. O brilho em luz branca é medido utilizando o padrão ISSO 21118.
3) O tempo de vida útil da lâmpada pode variar dependendo do nível de luminosidade selecionado, condição ambiente e uso. O brilho da projeção decresce com o tempo de uso.
4) Android não é compatível com os arquivos de Microsoft Office e Keynote.
5) Visite www.epson.com/recycle para obter informações a respeito de opções de reciclagem.
*Garantia limitada de 3 anos de acordo com as especificações de uso do produto. Mais informações na documentação do produto.

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Projetores Multimídia

Epson PowerLite® S17/X17/X21/W17

PowerLite W17

Projetores versáteis para salas de aula e salas de reunião

A nova linha de projetores Epson PowerLite oferece excelente conectividade e alta qualidade de imagem, características que os tornam uma ferramenta ideal para apresentações impactantes a um excelente custo/benefício.

Através do adaptador Wireless LAN para projeções sem fio (acessório opcional, vendido separadamente), as apresentações se tornarão muito mais fáceis e dinâmicas.

Com a exclusiva função de correção trapezoidal horizontal, estes projetores poderão ser posicionados mesmo diagonalmente em relação à tela de projeção, permitindo muito mais flexibilidade na instalação.

Principais Características

Cores reais e 3x mais brilhantes[1] - a tecnologia 3LCD de 3-chips desenvolvida pela Epson permite um perfeito equilíbrio entre a luz branca e a luz colorida, garantindo imagens com cores muito mais reais e vibrantes.

Projeções Wireless - ganhe muito mais praticidade e dinamismo em suas projeções. Adquira também o Adaptador Wireless (acessório vendido separadamente) e conecte o projetor diretamente a computadores, tablets e smartphones, projetando sem a necessidade de cabos.

Áudio e vídeo com somente um cabo - conecte diferentes dispositivos pela entrada HDMI e transmita com alta qualidade e um só cabo conteúdos digitais de áudio e vídeo.

Instalação fácil e flexível - estes projetores possuem uma série de funcionalidades que tornam a instalação muito mais simples, como a correção trapezoidal (keystone) horizontal e vertical, controle de zoom, autodetecção de fonte e on/off instantâneo.

Wi-Fi Ready
(acessório opcional vendido separadamente)

Lâmpada de 6000 horas

Brilho de até 3000 lumens

Projetores Multimídia

Epson PowerLite® S17/X17/X21/W17

a experiência real da imagem — cores 3X mais brilhantes[1]

Brilho em cores.

O brilho de um projetor, medido em lumens, indica a luminosidade com que uma imagem é projetada. Quanto maior essa luminosidade, mais viva e vibrante será a imagem.

Muitos fabricantes divulgam somente uma medida de brilho, que representa o brilho na cor branca. Mas hoje, a maioria das imagens projetadas são coloridas. Daí a importância do Brilho em Cores. Essa medida dará uma informação muito mais precisa de como será a imagem projetada.

A tecnologia de projeção 3LCD da Epson garante valores idênticos de brilho em branco e brilho em cores. Porém, existem outras tecnologias no mercado que podem ter um brilho em cores até 1/3 menor do que o brilho em branco.

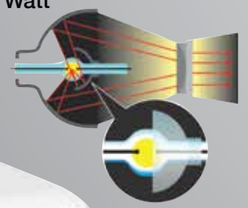
3LCD - Epson

DLP 1 Chip - outras marcas

Garanta imagens muito mais vivas e reais. Prefira projetores com alto brilho em cores.

Lâmpada econômica e ultraeficiente E-TORL

- Gera mais brilho (lumens) por Watt
- Dura até 6000 horas[3]



PowerLite S17

Conjunto de funcionalidades para fácil instalação e uso

Os projetores Epson contam com um conjunto de características inovadoras que asseguram uma instalação muito mais rápida e prática.

Correção Trapezoidal (Keystone) Horizontal

Tenha mais flexibilidade no posicionamento do projetor e reduza o efeito da sombra na projeção. Com a correção horizontal de trapézio, o projetor pode ser colocado até mesmo lateralmente à imagem projetada.

Sem correção trapezoidal horizontal

Com correção trapezoidal horizontal

Conexão USB Plug 'n Play

Use o cabo USB incluso para projetar o conteúdo imediatamente. Sem nenhuma configuração adicional, a imagem aparecerá simultaneamente na tela de projeção e no computador. E através desta mesma conexão ainda é possível enviar simultaneamente sinais de áudio e controlar o avanço dos slides através do controle remoto do projetor.

On/Off Instantâneo

Ligue e desligue rapidamente o projetor, sem necessidade de esperar para guardá-lo.

Modo de espera (A/V Mute)

Através do protetor de lente deslizável é possível silenciar o som e ocultar a imagem sem a necessidade de desligar o projetor. Esta é uma característica única dos projetores Epson que permite ao usuário atrair maior atenção da plateia e pode proporcionar uma redução de até 20% no consumo de energia.

Protetor de lente deslizável (ativa função A/V Mute)

EPSON
EXCEED YOUR VISION

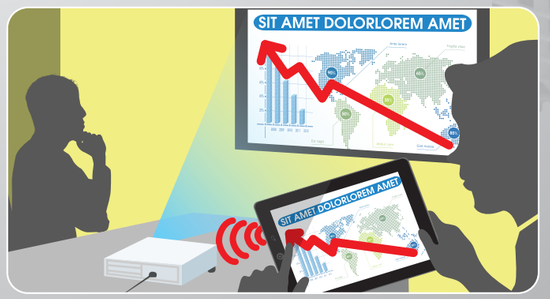
Wi-Fi Ready

- Os projetores Epson Powerlite S17, X17, X21 e W17 estão preparados para a conectividade sem fio. Conecte o adaptador wireless (vendido separadamente) a eles e disfrute de todos os benefícios do Wi-Fi.
- Ganhe muito mais mobilidade e liberdade nas projeções. Esqueça os cabos e projete diretamente de computadores usando o aplicativo EasyMP® Network Projection ou de tablets e smartphones usando o aplicativo iProjection.
- A conexão sem fio pode ser estabelecida através de um roteador ou mesmo diretamente entre o computador/ dispositivo móvel e o projetor, sem que seja necessária uma rede wireless externa.

Aplicativo Epson iProjection®

Use o Epson iProjection® para exibir e controlar conteúdos a partir de tablets ou smartphones com sistemas iOS ou Android®[4]. Este aplicativo é gratuito e pode ser baixado diretamente da Apple Store ou Google Play.
Através dele é possível:

- Projetar documentos, imagens e páginas web;
- Controlar o projetor;
- Utilizar o recurso de zoom para aproximar e distanciar o conteúdo projetado;
- Adicionar anotações na tela do dispositivo móvel que serão projetadas em tempo real na sua apresentação.



- Para mais informações, visite o site: http://www.epson.com.br/iProjection

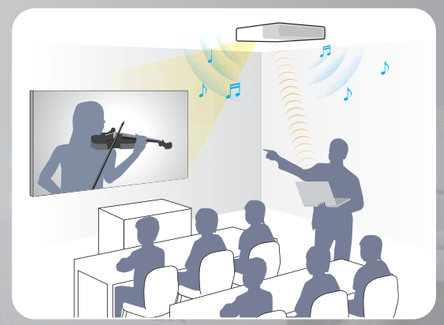
Conectividade HDMI

- Todos os modelos PowerLite desta série estão equipados com a conexão HDMI, possibilitando imagens em alta definição e áudio de alta qualidade com um único cabo.

Software Epson EasyMP® Network Projection

Use o Epson EasyMP® Network Projection para projeções sem fio através de computadores compatíveis com os sistemas Windows e Macintosh. Com ele será possível:

- Projetar a mesma imagem, simultaneamente para até 4 projetores;
- Controlar e monitorar o estado do projetor, mesmo remotamente;
- Configurar alertas de e-mail em casos de problemas com o projetor.



- Para mais informações, visite o site: http://www.epson.com.br/EasyMP

Características Eco-amigáveis

- Chips 3LCD que economizam energia
- Lâmpada E-TORL que economiza energia
- Baixo consumo de energia: 0,3 W em Modo de Espera
- Fácil reciclagem[5]
- Atende às normas RoHS